



# 國立中興大學

National Chung Hsing University

## 本班增設 大數據組

## 應用數學系 108 學年度 碩士在職專班 招生簡介

**研究重點：**創新數學教學、統計、大數據分析、雲端計算、機器學習、人工智慧  
**師資及研究領域：**

陳焜燦教授兼班主任	國立清華大學動機所博士	有限單元法、破裂力學、人體生理信號數據分析
施因澤教授	美國馬里蘭大學應用數學所博士	數值偏微分方程、影像處理、大數據分析、科學計算
賈明益教授	國立成功大學機械所博士	奈米熱傳學、計算流體力學、逆向工程
林宗儀教授	國立交通大學統計所博士	多變量分析、貝氏分析、財務時間數列、統計計算
許英麟副教授	國立交通大學統計所博士	成長曲線、時間序列、多變量分析
陳齊康副教授	美國猶他大學數學所博士	應用數學、統計電腦模擬、生物資訊
蔡文榮副教授	美國印第安那大學教學系統科技所博士	教學策略、教育科技
林長鑾副教授	國立清華大學統計所博士	資料分析、工業統計、遺傳統計
李渭天副教授	美國南卡羅萊納大學數學博士	圖論與組合數學
蔡亞倫副教授	美國明尼蘇達大學數學博士	電腦代數、應用數學
顏增昌助理教授	國立中興大學應數系博士	可靠度分析、數據分析
彭冠舉助理教授	國立台灣大學博士	影像處理、數學建模、機器學習

### 招生方式：

報名資格：須具一年(含)以上工作經驗者(不含義務役年資)

招生名額：甲組(應用數學組)：8名，乙組(大數據組)：10名

報名與繳費期限：107年12月3日(一)9:00起~107年12月17日(一)17:00止

報名方式：一律網路報名

免筆試、免面試，資料審查(100%)請詳見招生簡章

★【書面審查資料】寄繳期限：107年12月17日(一)前  
(以中華郵政郵戳為憑，其他詳細規定請見簡章)

★入學後可申請修習【教育學程】

● 洽詢電話：(04)22840422 轉 410 戴助教

● 傳真：(04)2287-3028

● 系所網址：<http://www.amath.nchu.edu.tw>

● 招生資訊網址：<http://recruit.nchu.edu.tw>

(以上資料以學校簡章為主)

